

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Silniční most v obci Žďár nad Sázavou

Autor práce: Bc. Jevhenij Pylypenko

Vedoucí práce: Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce zpracovává návrh a statickou analýzu mostu ve Žďáru nad Sázavou přes vodoteč. Cílem práce bylo vypracování statické části projektové dokumentace (statický výpočet a výkresy tvaru a výztuže). Most je obloukový s mezilehlou mostovkou.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce je vypracována v požadovaném rozsahu a v nadstandardní kvalitě. Statický výpočet je vypracován přehledně s použitím statického software, výstupy vnitřních sil z FEM modelu jsou průběžně implementovány do posudků. Současně jsou ve výpočtu užívána graficky propracovaná vysvětlující schémata. Student prokázal výbornou orientaci v předloženém problému a schopnost samostatné práce. Na vlastní žádost mu bylo původní zadání upraveno na konstrukčně složitější variantu. Student pravidelně konzultoval nejen s vedoucím DP ale i s dalšími specialisty na ústavu BZK.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**



Datum: 24. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....